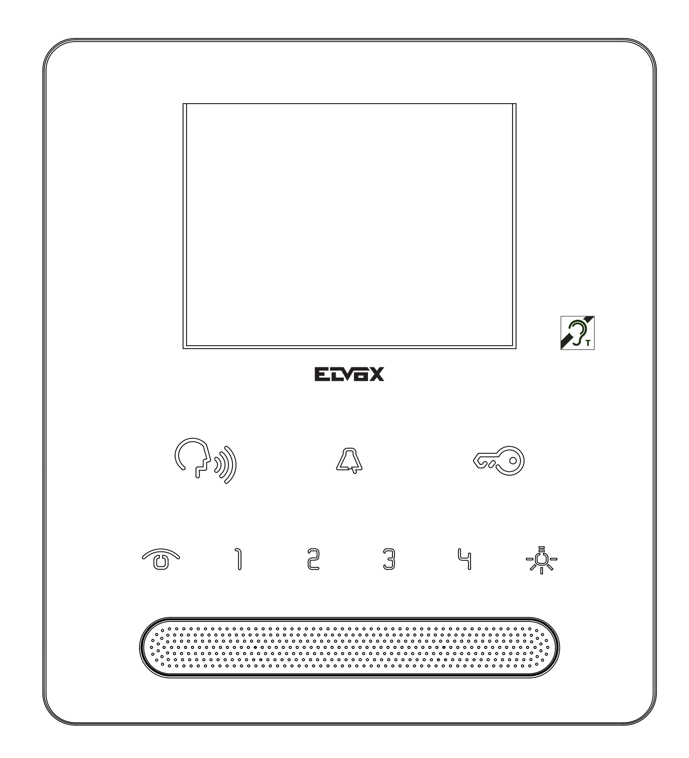
Instrucciones instalador



7539

Videoportero manos libres serie Tab



TAB





ÍNDICE

Descripción

Videoportero manos libres con pantalla LCD 3,5" en color para sistemas Due Fili Plus. Dispone de teclado capacitivo con teclas para contestar **a llamadas, abrir la cerradura, autoencendido, servicios auxiliares, ajuste de volumen, brillo, contraste**. Es posible diferenciar los timbres para las llamadas. Las señales ópticas se aplican a "Puerta/cancela abierta" y "Llamadas sin contestar", "Usuario ausente", "Exclusión del timbre".

El artículo 7539 está provisto de función para personas con audífono

Características técnicas

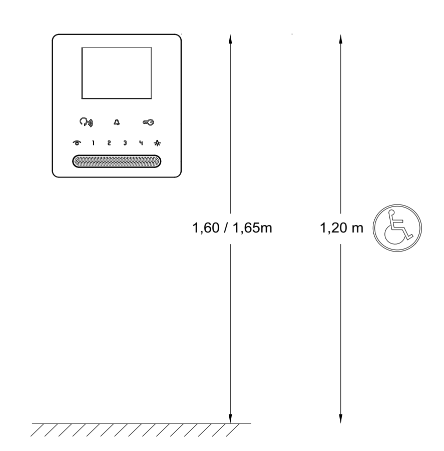
Montaje de superficie o en caja (que se monta en la pared con tacos o bien en una caja de empotrar rectangular tipo 503 o redonda de 60 o 70 mm).

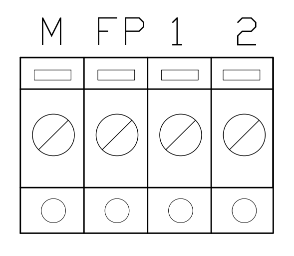
- Pantalla LCD 3,5".
- Teclado capacitivo táctil con símbolos retroiluminados.
- Alimentación por bus Due Fili (28Vdc)
- Absorción:
  - en stand-by: 10 mA
  - corriente máxima durante la conversación: 160 mA
  - corriente de pico limitada al tiempo de llamada: 160 mA
- Temperatura de funcionamiento: 0° ÷ 40°C
- Humedad ambiental 10 - 80% (sin condensación)
- Timbre electrónico con distintos tonos (10).
- Entrada para llamada desde fuera de la puerta.
- Medidas: 131x150x26,5 mm
- Conmutador DIP para terminación de impedancia en línea.

Montaje

1. Fije la placa a la pared con los tacos o introdúzcala en la caja tipo 503 o caja redonda de 60 mm (fig. 3 y 4).
2. Cablee la caja de bornes que se encuentra en la placa de fijación (fig. 1 y 5).
3. Configure la terminación de la señal de vídeo (fig. 6).
4. Monte el aparato interno en la placa (fig. 7).
5. Es posible evitar el desenganche indeseado del aparato interno como se indica en la figura 8, apretando el tornillo anti-extracción alojado en la placa de fijación (fig. 5).

Nota: en la fig. 2 se muestran las medidas de montaje recomendadas, salvo que la normativa vigente en materia establezca otras.





Caja de bornes de conexión:

1, 2 = Bornes Bus
FP = Entrada de la tecla de llamada desde fuera de la puerta (referencia al borne M).
M = Referencia a masa.

Fig. 1

Fig. 2



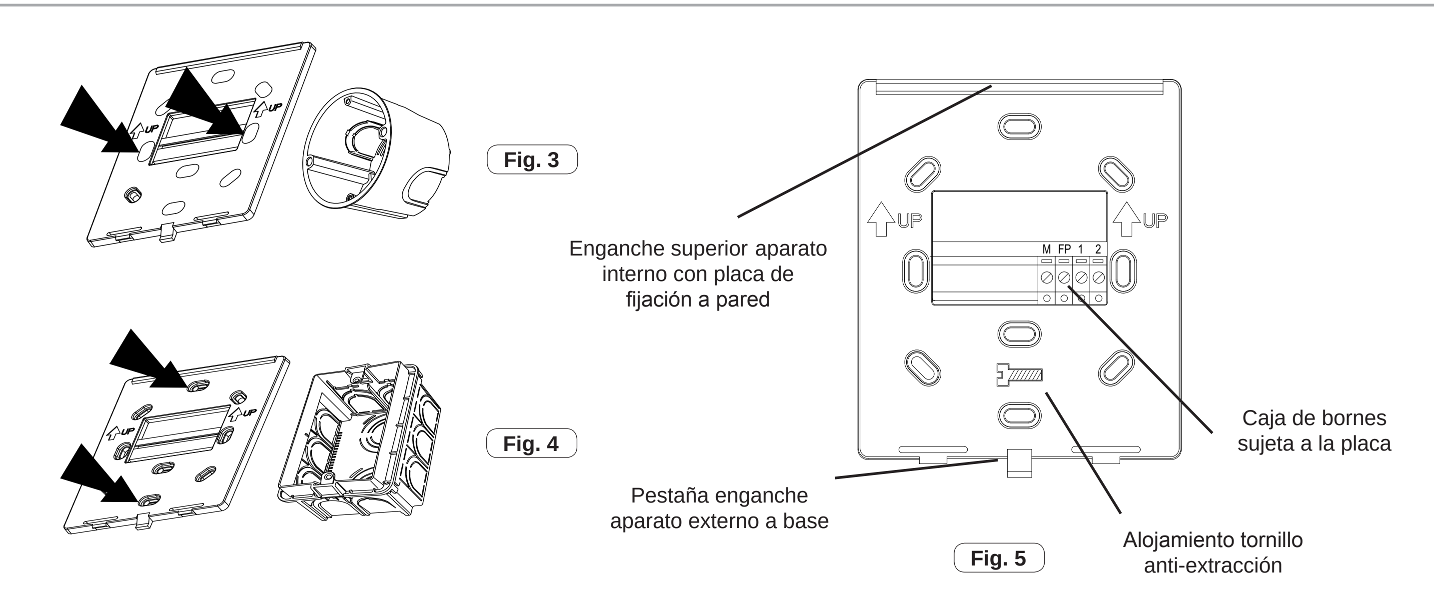


Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

Seleccione el conmutador DIP para la terminación de la señal de vídeo:

C) cuando un cable BUS con impedancia característica de 50 ohmios entra en los bornes 1, 2 y el montante se detiene en el aparato interno

B) cuando un cable BUS con impedancia característica de 100 ohmios entra en los bornes 1, 2 y el montante se detiene en el aparato interno

A) si el cable del BUS entra en los bornes 1, 2 y continúa hasta otro aparato interno

C 50Ω — ON 1 2

B 100Ω — ON 1 2

A OPEN — ON 1 2

Fig. 6

1

2

Click

3

Fig. 7

Fig. 8

Apriete el tornillo anti-extracción

Fig. 9

Para desenganchar el aparato interno de la placa de fijación, haga suavemente palanca con una herramienta como se indica en la figura 9.



FUNCIÓN DE LAS TECLAS

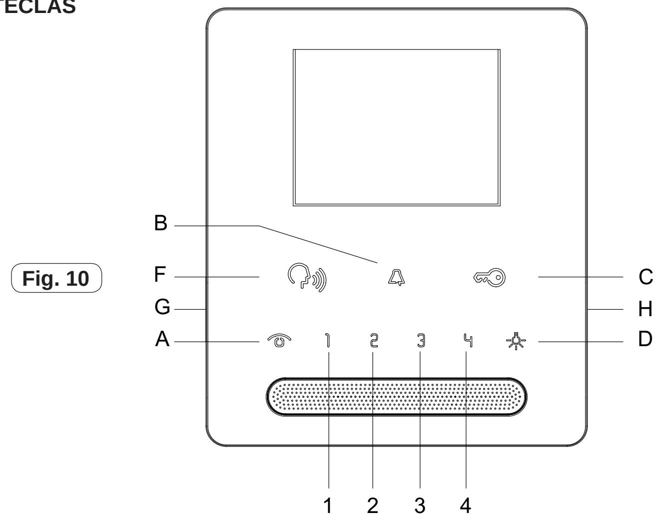
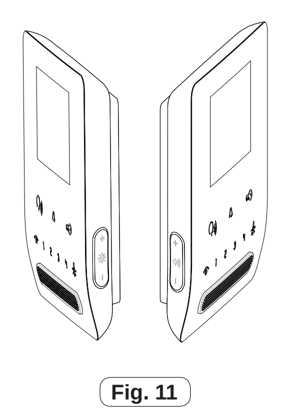
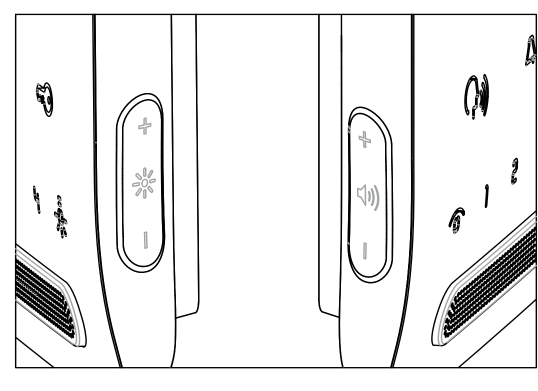


Fig. 10

A = Autoencendido
B = Exclusión del timbre o Usuario ausente
C = Apertura de cerradura o LED de puerta abierta
D = Aux 1 (luz de escalera)
F = Hablar/Escuchar
G = Ajuste del volumen del timbre, contraste y audio
H = Ajuste del brillo
1 = Aux 2
2 = libre
3 = Función F1
4 = Función F2





Teclas laterales para ajuste de brillo, contraste, volumen del timbre y audio

Fig. 11

OPERACIONES PREVIAS

Nota: las configuraciones BÁSICAS se pueden asignar manualmente en el modo BÁSICO (como se explica a continuación) y las AVANZADAS a través del software SaveProg completo de interfaz, instalado en un PC. **Todas las operaciones de CONFIGURACIÓN deben realizarse con el aparato interno en stand-by**.

Una vez montados como se indica en los apartados anteriores, los aparatos internos deben configurarse asignándoles el código de identificación ID. El código de identificación ID es único por cada aparato.

CONFIGURACIONES MANUALES DE LOS CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN ID

Las configuraciones básicas del aparato interno son las siguientes:
- Configuración del *código de identificación ID.*
- Configuración del *código de identificación ID secundario*, cuando un aparato interno debe asociarse a otro aparato interno *principal*.
- Configuración de las *teclas programables* o modificación de la configuración por defecto de teclas adicionales, para servicios auxiliares o llamadas intercomunicantes.

Configuración del *código de identificación ID*

El código de identificación debe programarse a través de una placa MASTER configurada.
Si no tiene configurado el código de identificación ID, el aparato interno emite tres señales acústicas cuando se pulsa la tecla



1) Pulse y mantenga pulsada la tecla .
2) Pulse también la tecla y manténgalas pulsadas hasta que empiece a parpadear la tecla .
3) Suelte las teclas.
4) Pulse la tecla en el plazo de 5 segundos y manténgala pulsada hasta escuchar un tono de señalización en el aparato interno que indica la activación de la comunicación entre el aparato interno y la unidad electrónica externa. Si transcurren más que 5 segundos sin que se pulse la tecla , deberá repetirse el procedimiento de los apartados 1, 2, 3.
5) Suelte la tecla .
6) En el plazo de 30 segundos, asocie el código de identificación ID desde la unidad electrónica externa:
- si la placa es alfanumérica, teclee el código ID primario y confirme con la tecla .
- si la placa es de teclas, pulse la tecla desde la cual desea realizar la llamada al aparato interno.



NOTA: si en la instalación ya existe un aparato interno con el mismo código de identificación asociado, la placa emite una señal acústica baja y es necesario repetir la operación desde el principio para asignar un código distinto.

CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ID SECUNDARIO EN MODO AUTOMÁTICO

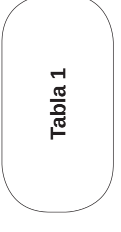
La configuración del código de identificación *secundario* se realiza cuando una llamada debe activar varios aparatos internos a la vez (hasta 4 integrados por 1 dispositivo principal y 3 secundarios). Es necesario configurar un aparato interno como *dispositivo principal* al que se pueden asociar hasta 3 aparatos internos con ID *secundario*. En este modo es posible configurar hasta un máximo de 50 códigos de identificación ID del *dispositivo principal*.

1) Pulse y mantenga pulsada la tecla del aparato interno *principal*.
2) Pulse también la tecla y manténgalas pulsadas hasta que empiece a parpadear la tecla .
3) Suelte las teclas.
4) Pulse a la vez las teclas y y manténgalas pulsadas hasta escuchar un tono de señalización en el aparato interno que indica la activación de la comunicación entre el aparato interno y la unidad electrónica externa. Si transcurren más que 5 segundos sin que se pulsen las teclas y , deberá repetirse el procedimiento de los apartados 1, 2, 3.
5) Suelte las teclas y .
6) En el plazo de 30 segundos, asocie el código de identificación ID del *dispositivo principal* desde la unidad electrónica externa:
- si la placa es alfanumérica, teclee el código ID del dispositivo principal y confirme con la tecla .
- si la placa es de teclas, pulse la tecla desde la cual desea realizar la llamada al aparato interno.

TABLA DE CORRESPONDENCIA DEL ID DEL DISPOSITIVO PRINCIPAL Y EL ID DE LOS SECUNDARIOS

ID Principal	ID Secundario		
	1	**2**	**3**
1	51	52	53
2	54	55	56
3	57	58	59
4	60	61	62
5	63	64	65
6	66	67	68
7	69	70	71
8	72	73	74
9	75	76	77
10	78	79	80
11	81	82	83
12	84	85	86
13	87	88	89
14	90	91	92
15	93	94	95
16	96	97	98
17	99	100	101
18	102	103	104
19	105	106	107
20	108	109	110
21	111	112	113
22	114	115	116
23	117	118	119
24	120	121	122
25	123	124	125

ID Principal	ID Secundario		
	1	**2**	**3**
26	126	127	128
27	129	130	131
28	132	133	134
29	135	136	137
30	138	139	140
31	141	142	143
32	144	145	146
33	147	148	149
34	150	151	152
35	153	154	155
36	156	157	158
37	159	160	161
38	162	163	164
39	165	166	167
40	168	169	170
41	171	172	173
42	174	175	176
43	177	178	179
44	180	181	182
45	183	184	185
46	186	187	188
47	189	190	191
48	192	193	194
49	195	196	197
50	198	199	200



Nota: a través del software SaveProg es posible programar la activación del timbre de todos los videoporteros y el encendido de la pantalla solo del dispositivo principal.

Nota: para borrar la pertenencia a un grupo, siga el procedimiento de borrado de las configuraciones que se describe en el apartado “Restablecimiento de datos por defecto”.



CONFIGURACIÓN DE LAS TECLAS EN MODO MANUAL

Nota: se puede realizar manualmente la configuración de llamadas intercomunicantes, autoencendido de la placa específica, restablecimiento de datos y configuraciones por defecto.

Procedimiento de configuración de las teclas para realizar llamadas intercomunicantes

1) Pulse y mantenga pulsada la tecla del aparato interno a programar (que llama).
2) Pulse también la tecla del aparato interno a programar (que llama) y manténgalas pulsadas hasta que la tecla comience a parpadear.
3) Suelte las teclas .
4) Pulse y mantenga pulsada la tecla que llama a programar **(1 / 2 / 3 / 4 /).**
5) Espere que el aparato interno emita un sonido continuo.
6) Suelte la tecla a programar del aparato interno que llama.
7) Pulse una tecla **(/F1/F2/)** en el aparato interno a llamar.
8) Una señal acústica en el aparato interno que llama confirma que el procedimiento ha finalizado correctamente.

Configuración de la tecla de autoencendido hacia una unidad electrónica específica

1) Pulse y mantenga pulsada la tecla
2) Pulse también la tecla y manténgalas pulsadas hasta que la tecla comience a parpadear.
3) Suelte las teclas .
4) Pulse y mantenga pulsada la tecla que se desea configurar **(1 / 2 / 3 / 4 /).**
5) Espere que el aparato interno emita una señal acústica.
6) Suelte la tecla.
7) Llame al aparato interno desde la placa en la que se desea realizar el autoencendido directo:
- En las placas con teclas, hay que pulsar la tecla correspondiente al aparato interno en el que se está configurando la tecla.
- En las placas alfanuméricas, teclee el número de ID correspondiente al aparato cuya tecla se esté configurando y confirme con la tecla en la placa.
8) Al finalizar el procedimiento arriba indicado, el aparato interno emite una señal para confirmar que la operación se ha realizado con éxito y se produce la llamada desde la placa.

Procedimiento para restablecer los datos por defecto en cada tecla (1 / 2 / 3 / 4 /).

1) Pulse y mantenga pulsada la tecla .
2) Pulse también la tecla y manténgala pulsada hasta que la tecla comience a parpadear.
3) Suelte las teclas .
4) Pulse y mantenga pulsada la tecla cuya configuración por defecto desea restablecer **(1 / 2 / 3 / 4 /)** hasta que el aparato interno emita una señal acústica.
5) Suelte y vuelva a pulsar la tecla, el aparato interno emite entonces una señal para confirmar que la operación se ha realizado con éxito.

Nota: este procedimiento permite volver a configurar manualmente las teclas, excepto y que requieren el software SaveProg.

Restablecimiento de datos por defecto

1) Pulse y mantenga pulsada la tecla
2) Pulse también la tecla y manténgalas pulsadas hasta que la tecla comience a parpadear.
3) Suelte las teclas .
4) Pulse y mantenga pulsada la tecla .
5) Mientras suene una señal acústica, suelte la tecla y pulse brevemente la tecla .

Se borran así las configuraciones del aparato interno. Asegúrese de que el borrado de las configuraciones se haya realizado con éxito pulsando la tecla . El aparato interno debe emitir una señal acústica (3 bips).

CONFIGURACIONES (OPERACIÓN A REALIZAR CON EL APARATO INTERNO EN STAND-BY)

Elección de los tonos de llamada

Se puede elegir entre 10 tonos distintos de llamada.
La tecla **1** sirve para seleccionar el tono de LLAMADA DESDE LA PLACA.
La tecla **2** sirve para seleccionar el tono de LLAMADA INTERCOMUNICANTE.
La tecla **3** permite seleccionar el tono de LLAMADA DESDE FUERA DE LA PUERTA (con módulo electrónico específico).

1) Pulse y mantenga pulsada la tecla durante 2 segundos hasta que la tecla comience a parpadear y se escuche una señal acústica.
2) Pulse la tecla 1 o 2 o 3: el aparato interno reproduce el último tono memorizado.
3) Pulse repetidamente la tecla 1 o 2 o 3 para seleccionar el tono deseado.
4) Pulse la tecla para memorizar el tono o bien espere 15 segundos. Al finalizar la configuración, se apaga la tecla parpadeante



AJUSTES

Ajuste del volumen del timbre
El volumen del timbre cuenta con 10 niveles de ajuste

Pulse la tecla **-** para bajar el volumen del tono o la tecla **+** para subirlo (fig. 11).

1) Pulse y mantenga pulsada la tecla durante 2 segundos hasta que la tecla comience a parpadear y se escuche una señal acústica.
2) Pulse la tecla + o -: (en el lado izquierdo del aparato interno), para escuchar y ajustar el volumen del timbre.
3) Pulse repetidamente la tecla + o - para seleccionar el volumen deseado.
4) Pulse la tecla para memorizar el tono o espere 15 segundos. Al finalizar la configuración, la tecla deja de parpadear.

Ajuste del brillo
El ajuste se puede realizar durante la comunicación y el autoencendido: para ajustar el brillo pulse la tecla **-** y **+** en el lado derecho.

Ajuste del contraste (tecla volumen)
El ajuste se puede realizar durante el autoencendido (sin activación del audio): pulse la tecla **-** o **+** en el lado izquierdo para ajustar el contraste.

Ajuste del volumen de audio de la llamada externa (10 niveles con aparato interno en conversación)
Ajuste el nivel deseado con las teclas **-** y **+** en el lado izquierdo. Se ajusta durante la conversación.

Ajuste del volumen de audio de la llamada interna (10 niveles con aparato interno en conversación)
Ajuste el nivel deseado con las teclas **-** y **+** en el lado izquierdo. Se ajusta durante la conversación.

Exclusión del timbre (función Usuario ausente)
Para excluir el timbre, pulse la tecla y manténgala pulsada unos 2 segundos. La desactivación se confirma con un tono “bajo” y el encendido con luz fija de la tecla . La reactivación del timbre se confirma con un tono “alto” y el apagado de la tecla . Con la función de usuario ausente, el aparato interno puede guardar en memoria hasta 4 llamadas sin contestar, con el parpadeo de la tecla . Cada parpadeo indica una llamada sin contestar. El parpadeo se produce cada 10 segundos. Al reactivar el timbre, el contador se pone a cero. Función que se puede activar con el aparato interno en reposo.

FUNCIONAMIENTO

Atención: para el funcionamiento del aparato interno, es necesario realizar previamente la programación del identificador ID. Para la comprobación, pulse una tecla del videoportero (excepto las teclas y las teclas de volumen y brillo): si se ha asignado un ID al videoportero, se emite una señal acústica, mientras que si no se ha asignado un ID o se ha borrado, se escuchan 3 señales acústicas.

Respuesta a una llamada
Pulse la tecla . Para finalizar la comunicación, pulse de nuevo la tecla .

Llamada fuera de la puerta FP/M (consulte los esquemas de conexión “Variante conexión FP/M”)
La duración del ciclo del timbre depende del tiempo que se pulse la tecla, hasta un máximo de 10 segundos.

Envío de una llamada intercomunicante
Para enviar una llamada hacia otro aparato interno, es necesario programar previamente una o varias teclas (consulte el apartado “Configuración de las teclas”). Pulse la tecla programada correspondiente al aparato interno al que se desea llamar. Durante la llamada el aparato interno emite un tono para avisar que se está produciendo la llamada. Si el aparato interno está ocupado con otra comunicación, en el aparato interno que llama se oye un tono para avisar que el usuario está ocupado. Cuando el aparato interno contesta, se activa automáticamente la comunicación. Para finalizar la conversación, pulse la tecla . La duración máxima de una conversación es de 5 minutos.

Exclusión temporal del timbre
Cuando se produce una llamada, es posible excluir temporalmente el timbre pulsando la tecla .

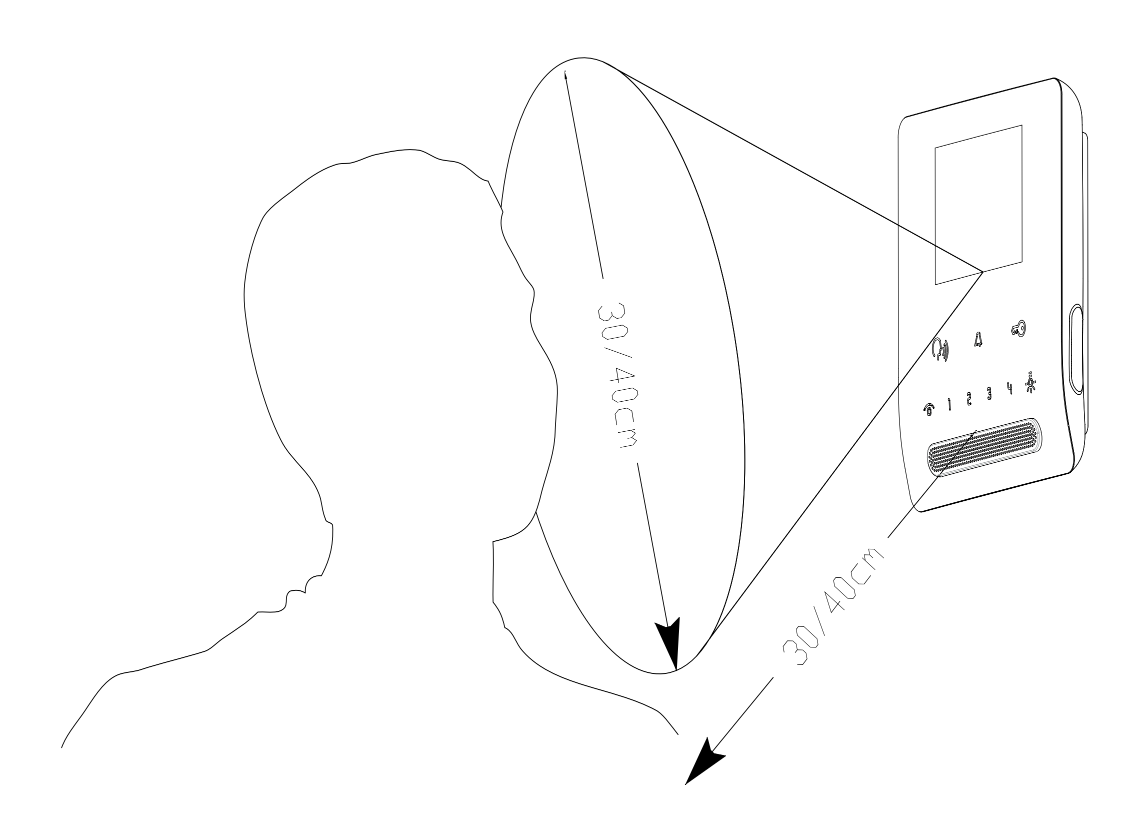
Mando cerradura
Al pulsar la tecla se envía la orden de apertura de la cerradura (por defecto, la última placa que llama).

Autoencendido con tecla dedicada
Para realizar el autoencendido hacia la placa Master, pulse brevemente la tecla . Se activan solo el vídeo y el audio hacia el aparato interior. Para activar el audio hacia el exterior y comunicar con la placa, pulse la tecla . Para finalizar la comunicación, vuelva a pulsar la tecla. . Si ya se está produciendo una comunicación, en el aparato interno que llama se escuchará un tono de ocupado.

Llamada a la centralita de conserjería
Para realizar una llamada a la centralita de conserjería (si está incluida en la instalación): pulse la tecla y en el plazo de 5 segundos envíe la llamada pulsando la tecla . Durante el tiempo disponible la tecla parpadea.



Función audífono
El Art. 7529 está provisto de una bobina interna que permite su utilización también a personas con audífono. Para el correcto funcionamiento del aparato, consulte su correspondiente manual de instrucciones. La posible presencia de objetos metálicos o aparatos electrónicos puede perjudicar la calidad del sonido percibido con el audífono.



SEÑALIZACIONES

🔔 - Parpadea cada vez que se recibe una llamada del aparato interno (con distinta frecuencia según se trate de llamada interna o externa). - Parpadea también cuando se guardan en memoria las llamadas sin contestar con la configuración “Usuario ausente”. - Parpadea durante la configuración.

🔊 - Luz fija, audio activado.

🔑- Parpadea durante durante el tiempo disponible para enviar una llamada a la centralita de conserjería. - Luz fija si se ha quedado abierta una puerta o ventana (si el instalador ha realizado la conexión correspondiente). - Parpadea durante la configuración.

Nota: todas las teclas retroiluminadas se iluminan al tocarlas.

MANTENIMIENTO

Limpie con un paño suave. No moje el aparato con agua y no utilice ningún tipo de producto químico. Pulse 🔑 y 🔊 al cabo de 2 segundos el videoportero emite un tono y todos los leds parpadean durante 5 segundos. El tiempo disponible es de 5 segundos y se activa cada vez que se roza una tecla. Transcurrido el plazo de 5 segundos, el videoportero emite otro tono de aviso.

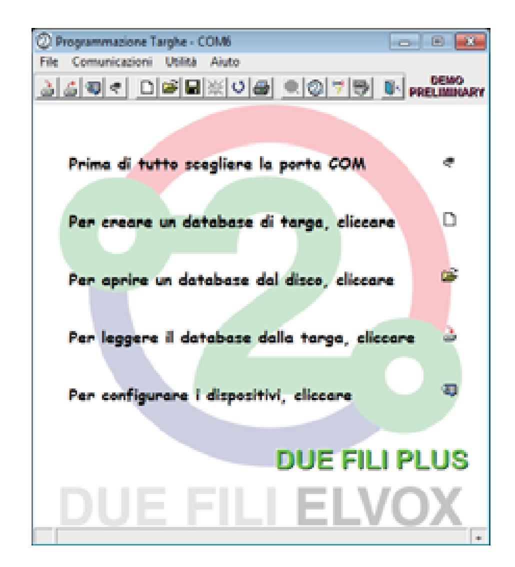
ADVERTENCIAS PARA EL USUARIO

No abra, ni manipule el aparato. En caso de avería, acuda a personal especializado.

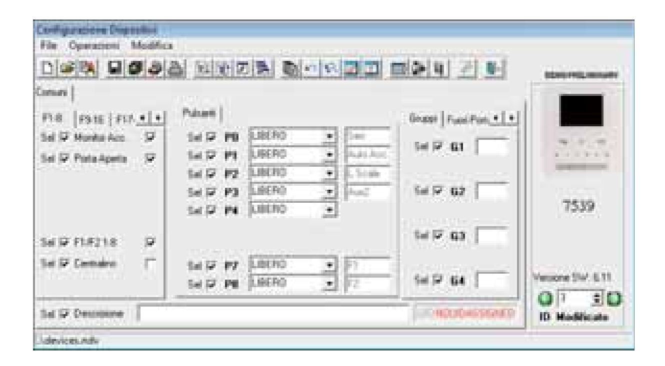


Configuración con el software SAVEPROG

SaveProg es un software para PC creado para la configuración avanzada de los sistemas Due Fili Plus.



Haga clic en el icono para abrir la ventana “**Configuración dispositivos**”.



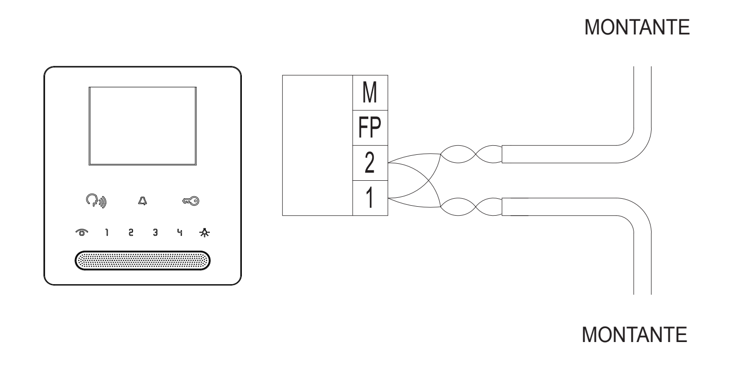
Es posible: modificar las configuraciones de las teclas, crear los Grupos, elegir los tipos de tonos y ajustar el volumen de los timbres, activar y desactivar funciones. Al final de la configuración, hay que:

- trasladar el programa al dispositivo haciendo clic en el icono . En ese momento el dispositivo está programado.



Conexión del aparato interno Art. 7539 en configuración entrar/salir (REF. SI696)

Esquema de conexión entrar/salir

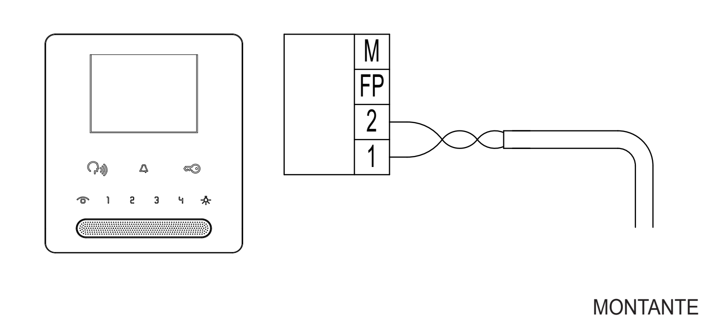


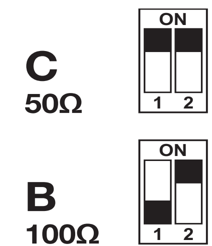


Terminación a aplicar

Conexión del aparato interno Art. 7539 en configuración terminal (REF. SI696)

Esquema de conexión con cable que termina en el aparato interno



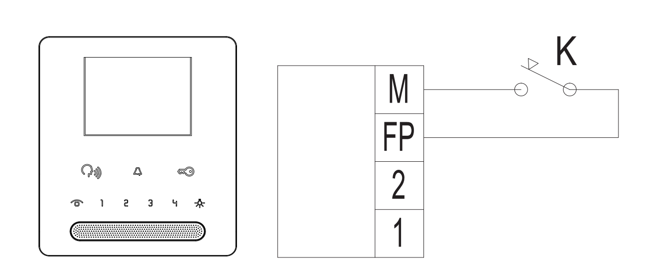


Terminación a aplicar según la impedancia característica del cable

MONTANTE

Variante para la conexión del pulsador fuera de la puerta (REF. SI696)

Conexión de los bornes FP/M





NORMAS DE INSTALACIÓN
La instalación debe realizarse cumpliendo las disposiciones en vigor que regulan la instalación del material eléctrico en el país donde se instalan los productos.

CONFORMIDAD NORMATIVA
Directiva BT
Directiva EMC
Normas EN 61000-6-1, EN 61000-6-3.

INFORMACIÓN PARA LOS USUARIOS SEGÚN LA DIRECTIVA EUROPEA 2002/96 (RAEE)
Para prevenir posibles daños al medio ambiente y a la salud de las personas, y para evitar también sanciones administrativas, ningún aparato que lleve este símbolo debe desecharse junto con la basura doméstica sino que debe entregarse al distribuidor cuando se compre uno nuevo. Todo aparato que lleve el símbolo anteriormente indicado se ha de eliminar en conformidad con las normas establecidas localmente por los órganos competentes en materia de recogida de residuos

http://www.freertos.org/





VIMAR group
Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600 - Fax (Italia) +39 0424 488 188 Numero Verde 800-862307
Fax (Export) +39 0424 488 709
www.vimar.com



49400581A0.MIES RL.00 1312
ELVOX - Marostica - Italy